



PAAL: Pubblica Amministrazione Aperta e Libera
Dalle Tecnologie Aperte
alla Libera Circolazione dei Contenuti Digitali

PAAL2008

PAAL: Pubblica Amministrazione Aperta e Libera Dalle Tecnologie Aperte alla Libera Circolazione dei Contenuti Digitali

Pula (Cagliari), Italy
17-18 aprile 2008

***Fare Open Source e non solo scaricarlo:
come gestire un progetto***

roberta.quaresima@flosslab.it



Open Source e Free Software

- I termini "open source" e "software libero" vengono normalmente utilizzati per identificare software il cui codice sorgente può essere liberamente studiato, copiato, modificato e ridistribuito.
- ***Free inteso nel senso di Libero e non Gratis.***



Le Libertà dell'utente

- Libertà di eseguire il programma, per qualsiasi scopo (libertà 0).
- Libertà di studiare come funziona il programma e adattarlo alle proprie necessità (libertà 1). L'accesso al codice sorgente ne è un prerequisito.
- Libertà di ridistribuire copie in modo da aiutare il prossimo (libertà 2).
- Libertà di migliorare il programma e distribuirne pubblicamente i miglioramenti, in modo tale che tutta la comunità ne tragga beneficio (libertà 3). L'accesso al codice sorgente ne è un prerequisito.



Il Modello Organizzativo OS

- Modello organizzativo e di sviluppo diverso dai modelli proprietari.
- La metodologia e gli strumenti sono un fattore critico per il successo del progetto.
- I modelli classici che definiscono il Ciclo di Vita sono difficilmente applicabili a questa realtà.



Le scelte

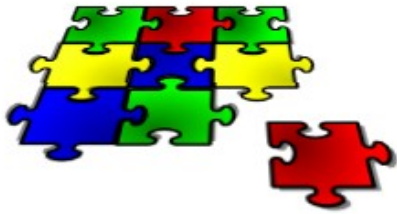
- Analisi dei competitors
- Vision e Obiettivi
- Identificazione del target
- Scelta del nome del progetto



La licenza

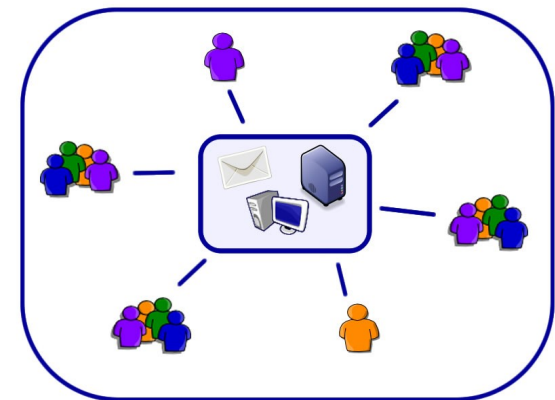
- In una prima fase verrà fatta un'analisi della licenza Open Source da applicare in base alle caratteristiche del progetto.

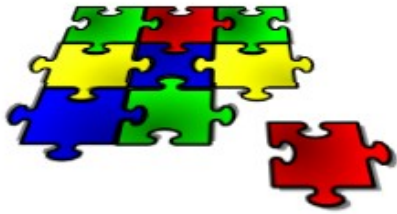




Organizzazione dei Team

- Strutturazione decentralizzata, virtuale e collaborativa
- Gli attori interagiscono a distanza
- Incontri non formali
- E-mail principale mezzo di comunicazione





Rilascio del codice

- Una delle fasi principali per il rilascio in Open Source di un progetto è inserirlo in un incubatore di progetti Open Source.





Strumenti e tecnologie di sviluppo

- Definizione degli strumenti di supporto alla community e al team di sviluppo





La RoadMap

- Ogni progetto ha un momento di avvio e cresce nel tempo:
 - ☐ versioni (alfa, beta, consolidate, di sviluppo)
 - ☐ pianificazione dei rilasci
 - ☐ cambi di versione
 - ☐ Gantt

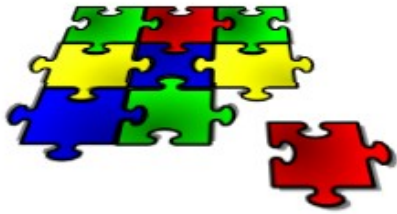




La documentazione

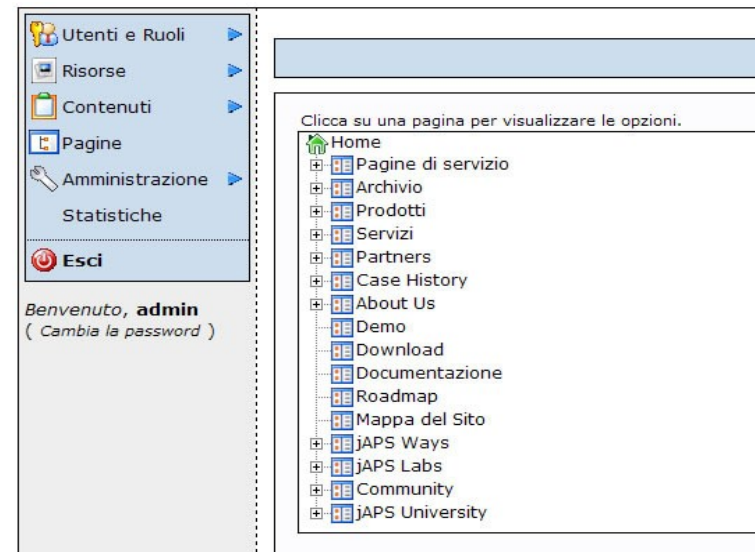
- Il Progetto deve essere supportato dalla relativa documentazione composta da:
 - ☐ Manuali utenti
 - ☐ Documentazione tecnica
 - ☐ HowTo specifici





Il Portale e la comunicazione

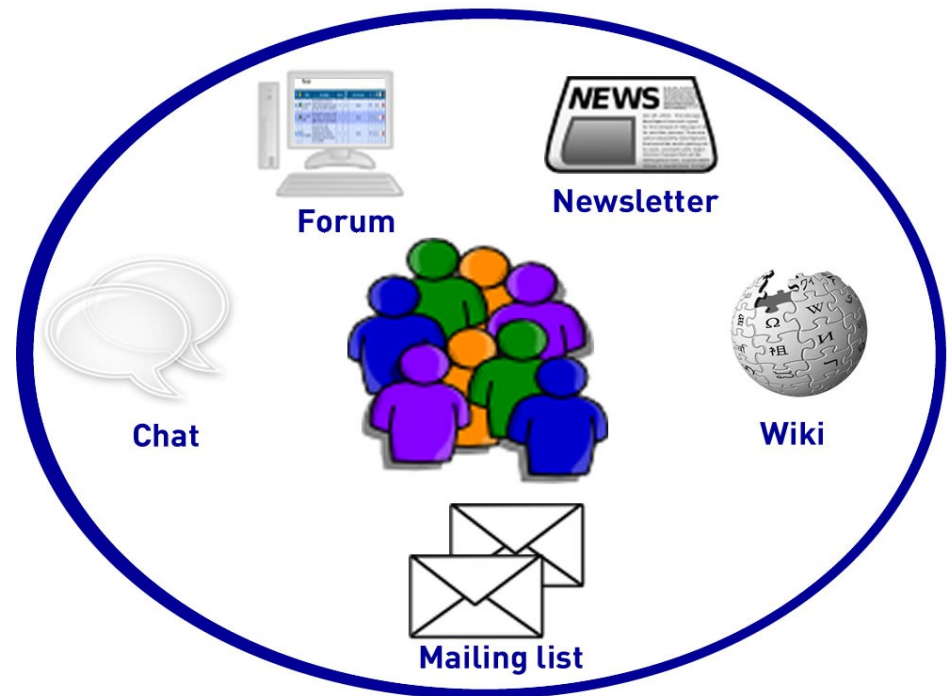
- Il Portale è la porta di accesso al progetto
- News
- Eventi
- FAQ





La community

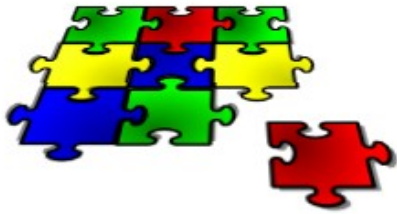
- Coinvolgere la community con i diversi strumenti





La partecipazione

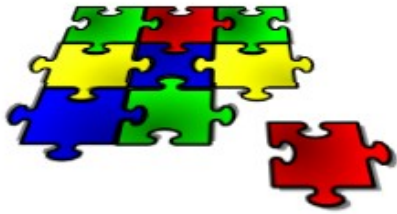
- Non solo mettere i sorgenti a disposizione ma fornire gli strumenti utili alla partecipazione e cooperazione allo sviluppo:
 - ☐ Fornire i pattern per l'integrazione
 - ☐ Standard
 - ☐ Rilascio dei casi test



Un caso di successo in Italia - jAPS

- jAPS è una soluzione Open Source “agile” per la realizzazione di portali internet e intranet sia di tipo informativo che orientato ai servizi per la Pubblica Amministrazione e le Imprese





La community di jAPS

- Il portale www.japsportal.org
- Attivo dal 2005
- Sourceforge
 - 3-4 rilasci all'anno
 - 10 sviluppatori
 - Più di 15 download di media al giorno





jAPS & Università

- Il team jAPS è impegnato nel campo della ricerca e dell'innovazione
- L'Università degli studi di Cagliari DIEE (Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica) fa parte della community di jAPS
 - ☐ Tesi
 - ☐ Percorsi di formazione
 - ☐ Stage post laurea



Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica
Università' di Cagliari



Un altro caso di successo- Floss-Ar



- Anagrafe della Ricerca (FlossAR) è uno strumento per l'archiviazione, la gestione e l'interrogazione di prodotti di ricerca e di competenze avanzate a vari livelli di granularità: ricercatori, gruppi di ricerca, centri di ricerca.
 - <http://floss-ar.flosslab.it/flossar>



*Questa presentazione, nelle sue parti originali,
è coperta da licenza Creative Commons
Attribuzione, Non commerciale, Condividi allo stesso modo
<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.5/it/legalcode>*

